

**EMBRAPA**UNIDADE DE EXECUÇÃO DE PESQUISA
DE ÂMBITO ESTADUAL DE CASCATÁ

Caixa Postal 403-96.100-Pelotas, RS

**COMUNICADO
TÉCNICO**

nº 13, abril, 1981. 2p.

TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO PARA NOGUEIRA PECÃBonifacio H. Nakasu¹Ailton Raseira²

A principal doença da noqueira pecã no Rio Grande do Sul tem sido a sarna, causada por *Fusicladium effusum* (Wint.), que incide nas folhas, frutos e ramos. Escolhendo-se cultivares com certa resistência e realizando-se os tratamentos adequados, pode-se alcançar um controle efetivo da doença. Entretanto, qualquer atraso ou descuido na pulverização poderá comprometer totalmente a produção de nozes.

As recomendações que se seguem são baseadas em literatura estrangeira e em alguma experiência com tratamentos fitossanitários que vêm sendo realizados na UEPAE de Cascata e em pomares da zona produtora de Pelotas.

As dosagens aqui recomendadas são para 100 litros de água.

Os tratamentos indicados por uma seta são imprescindíveis. Os demais são aconselhados dependendo da cultivar e das condições de clima.

1. PERÍODO DE REPOUSO

➡ Quando as plantas estiverem em completo repouso, durante o mês de agosto, pulverizar com 700 g de CALDA BORDALESA INSTANTÂNEA + 2 litros de TRIONA B + ESPALHANTE ADESIVO, para o controle da sarna e outras doenças.

¹Engº Agrº, PhD, EMBRAPA - UEPAE de Cascata, Caixa Postal 403, 96.100 - Pelotas, RS.

²Engº Agrº, EMBRAPA - UEPAE de Cascata, Caixa Postal 403, 96.100-Pelotas, RS.

2. PERÍODO DE BROTAÇÃO

➡ 2.1 No início da brotação: para o controle preventivo de sarna e outras doenças, fazer uma pulverização com 200 g de DIFOLATAN 50 PM + ESPALHANTE ADESIVO.

2.2 Quando as primeiras folhas estiverem com metade de seu tamanho normal, cerca de 15 dias após o tratamento 2.1, pulverizar com 60 g de BENLATE 50 PM.

➡ 2.3 Logo após a polinização, quando a ponta do estigma começar a escurecer, pulverizar com 100 g de MELPREX 65 W ou 240 g de ORTHOCIDE PM 50 + ESPALHANTE ADESIVO.

3. PERÍODO DE FORMAÇÃO DO FRUTO

➡ 3.1 Cerca de 20 dias após o tratamento 2.3, para o controle de sarna e afídeos, pulverizar com 100 g de DU-TER P.M. + 200 cm³ de GUSATHION 24 E + ESPALHANTE ADESIVO.

3.2 Duas a três semanas após o tratamento 3.1, para o controle de sarna, míldio, mancha das folhas, etc., pulverizar com 60 g de BENLATE 50 PM + ESPALHANTE ADESIVO.

➡ 3.3 Quando o fruto estiver bem formado, três semanas após o tratamento 3.2, para controle de sarna, mancha das folhas e pragas, pulverizar com DIFOLATAN 50 PM + 125 g de SEVIN 85 PM + ESPALHANTE ADESIVO.

4. PERÍODO PRÉ-COLHEITA

➡ 4.1 Três semanas após tratamento 3.3, para controle de sarna, míldio, mancha das folhas e pragas pulverizar com 100 g de MELPREX 65 W + 200 cm³ de GUSATHION 24 E + ESPALHANTE ADESIVO.

4.2 Continuar pulverizando de 3 em 3 semanas, até a colheita, com 200 g de DIFOLATAN 50 PM ou 60 g de BENLATE 50 PM ou 100 g de DU-TER PM ou 100 g de MELPREX 65 W ou com estes produtos intercalados, mais ESPALHANTE ADESIVO.

Se o tempo for muito chuvoso, recomenda-se um intervalo menor entre uma pulverização e outra.